

**FI105074B****Patent number:**

FI105074B

**Publication date:****Inventor:****Applicant:****Classification:****- International:****- european:****Application number:****Priority number(s):****Also published as:**

WO9934778 (A1)  
EP1041971 (A1)  
US6616945 (B1)  
FI974664 (A)  
EE200000401 (A)  
CA2314112 (A1)  
RU2203045 (C2)  
DE1041971T (T1)  
AU754074 (B2)

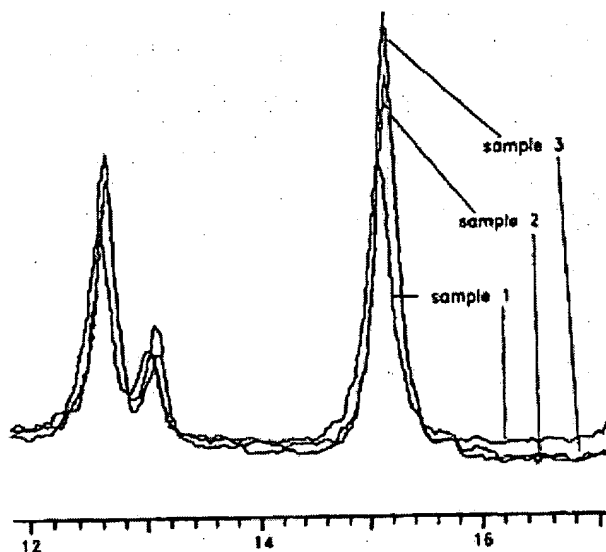
less &lt;&lt;

Report a data error here

Abstract not available for FI105074B

Abstract of correspondent: **US6616945**

The invention concerns a method for preparing a physically stable and homogeneous powdered preparation containing particles of an active agent. The particles are suspended in a suspending agent in which the particles are insoluble, and the suspending agent is evaporated from the suspension. Physiologically acceptable additives such as a carrier may optionally be added to the suspension.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY



**SUOMI – FINLAND**  
**(FI)**

**PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS**  
**PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN**

**(12) PATENTTIJULKAISU**  
**PATENTSKRIFT**

**(10) FI 105074 B**

(45) Patentti myönnetty - Patent beviljats

15.06.2000

(51) Kv.lk.7 - Int.lk.7

**A61K 9/72, 9/14, 31/137, 31/58**

(21) Patentihakemus - Patentansökning

974664

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag

31.12.1997

(24) Alkupaiva - Löpdag

31.12.1997

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

01.07.1999

(73) Haltija - Innehavare

1 •Leiras Oy, Pansiontie 45-47, 20210 Turku, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Lankinen, Tapio, Jalustinkatu 11, 20800 Turku, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy  
Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Farmaseuttisen formulaation valmistusmenetelmä**  
**Förfarande för framställning av en farmaceutisk formulation**

(56) Viitejulkaisut - Anförda publikationer

DE A 4323636 (A61K 9/14), GB A 937303 (A61K), WO A 97/26863 (A61K 9/14), WO A 96/32095 (A61K 9/14)

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä valmistaa fysi-  
kaalisesti stabiili ja homogeeninen jauhevalmiste,  
jossa on aktiivista ainesta hiukkasmaisessa muodos-  
sa ja mahdollisesti tavanomaisia fysiologisesti hy-  
väksyttäviä lisäaineita kuten kantoainetta. Hiukkaset  
suspentoidaan suspensioaineeseen, ja näin muo-  
dostuneesta suspensiosta haihdutetaan suspensio-  
aine.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning  
av ett fysikaliskt stabilt och homogent pulverpreparat  
innehållande aktivt ämne i partikelform och eventu-  
ellt sedvanliga fysiologiskt acceptabla tillsatssämnen,  
såsom bärare. Partiklarna suspenderas i ett suspen-  
sionsmedel, och från den så bildade suspensionen  
avdunstar suspensionsmedlet.

BEST AVAILABLE COPY